中国九点花蝇属二新种*

（双翅目：花蝇科）

范滋德　陈之梓
（中国科学院上海昆虫研究所）

九点花蝇属（*Enneastigma* Stein, 1916）是一个小属。与原泉蝇属（*Nupedia* Karl, 1930）近缘，但本属侧尾叶不宽扁而薄，不分叉，前阳基侧突具毛3个或3个以上，多数种的个体较原泉蝇属为大，腹呈近于圆筒形的长锥形。侧阳体瘦长厚实骨化强而无毛呈亮黑色及阳体侧面观形态均似拟花蝇属（*Calythea* S. et D., 1911），但本属前缘脉腹面大多数种全长都有毛，仅个别种几乎裸，下腋瓣不比上腋瓣突出，雄无上眶鬃，颊一般不特别狭，腹部并不宽扁背面观呈卵形，也无明显的绒黑山字斑。以往仅知3种，均分布于欧洲。我国发现下列二新种，分别在沪、浙和湘南采到。由此推知这是广布欧亚温带偏南地区的一个属，向东可达东洋区。

现将二新种列表检索和记述如下，正模标本均存中国科学院上海昆虫研究所。

1（2）雄额约为前单眼的2倍宽，有间额鬃；各足全黑，后胫无后腹鬃；侧尾叶侧面观基部与端部几乎等宽并稍向前弯，但后面观端部较宽钝；腹部第四腹板仅两侧有长毛；体长7毫米……………………………………………………………………………
………………上海九点花蝇 *Enneastigma shanghaiensis* Fan et Chen, sp. n.

2（1）雄额稍宽于前单眼，无间额鬃；各胫节棕黄，后胫有2个后腹鬃；侧尾叶侧面观中段较细而端部圆钝如茄子状；腹部第四腹板包括中心全被长毛；体长6.5毫米
………………毛腹九点花蝇 *Enneastigma pilosiventrosa* Fan *et* Chen, sp. n.

上海九点花蝇 *Enneastigma shanghaiensis* Fan *et* Chen，新种

雄：体长7毫米。头宽大于胸宽；眼毛极疏；额约为前单眼的2倍宽，间额灰黑，略等于一侧额宽，有一对间额鬃，长几等于最后一对下眶鬃，下眶鬃6；头前面粉被银白，侧颜宽稍大于触角第三节宽，触角黑，第三节长为宽的2倍弱，为第二节长的1$\frac{2}{3}$倍，芒几乎是裸的，仅有极短的毳毛；颜前缘显然前于口前缘，颊高为眼高0.23倍；后

* 吴建毅同志参加采集；承杭州市卫生防疫站借用标本，特此致谢。
本文1982年7月31日收到。

头背区有毛。下颚须黑，中喙有粉被，长为高3.3倍，喙齿钝头细弱。胸粉被淡灰，前盾有灰色的正中条和很狭的亚中条，其间有线状的淡色粉被条分隔，前翅内区有灰色斑，斑中有一黑点，盾片则有一带砂黄色的正中粉被条和一对翅内粉被条；中鬃2行，沟前不整齐的3对略发达，前方尚有个别小毛，沟后小盾前一对长大，前中鬃间距为它与前背中鬃间距的2倍弱，肩后鬃1：0，翅前鬃与前背侧片鬃等长，背侧片无小毛；小盾片：背面多毛，仅最中央裸，侧缘多毛，但无侧鬃，小盾下面纤毛扩展到侧缘后半；上前中侧片鬃存在，腹侧片鬃2：2，前下方一个较弱。

翅透明，微带淡黄灰色，前缘基鳞黄，脉黄，前缘脉下面全长都有小毛，前缘刺发达；腋瓣白，下腋瓣不超过上腋瓣；平衡棒淡黄。足黑，前胫各鬃为0、1、0（1—2）；中股后腹鬃基半有鬃；中胫各鬃为1、1、1、3；后股前腹鬃列完整，后腹面有2亚基位鬃和2中位鬃；后胫各鬃为2、3、2、0。腹近于圆筒形的长锥形，粉被灰白，各背板有不达后缘的狭长倒三角形黑色正中斑，背面观前缘两侧有黑色点斑，斑略呈亚三角形，宽度不超过该背板的正中斑宽；第二至四各腹板毛不太长，较长大的毛在两侧及后缘；长宽比约为1:1$\frac{1}{6}$，后缘略方，前缘略圆，第五腹板基部与侧叶的长度比为7:5，侧叶内缘相交成V字形，有如原泉蝇属；第六背板无毛，尾节有粉被，尾器如图1—3。

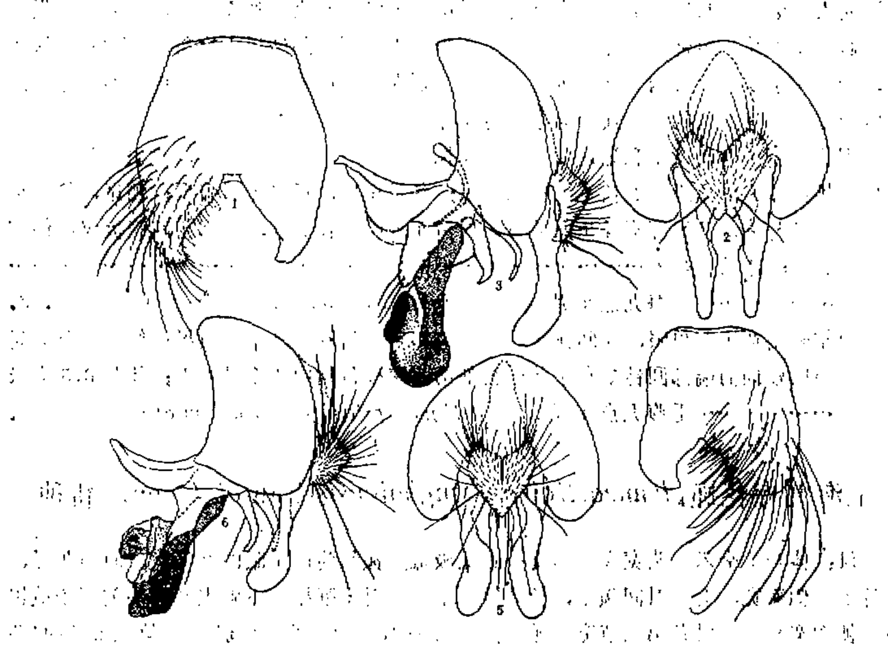


图1—3 上海九点花蝇 *Enneastigma shanghaiensis* sp. n., ♂

图4—6 毛腹九点花蝇 *Enneastigma pilosiventrosa* sp. n., ♂

1、4 第五腹板； 3、6 尾器侧面观； 2、5 尾叶后面观；

产地：上海〔松江佘山（模式产地，正模♂，1975、Ⅱ、21，陈之梓采），上海莘庄（7♂♂，1961、Ⅱ、29；2♂♂，1961、Ⅱ、下旬，均林詠成、田俊德采）〕，浙江（杭州六公园，2♂♂，1981、Ⅱ、28，顾建华采）。

毛腹九点花蝇 *Enneastigma pilosiventrosa* Fan *et* Chen，新种

雄：体长6.5毫米。头约与胸等宽；眼裸；额稍宽于前单眼（额宽率0.07），间额黑，无间额鬃，下眶鬃5，头前面粉被银灰，侧颜宽稍小于触角第三节宽；触角黑，第三节长为宽的1.8倍，为第二节长的2.3倍弱，芒具短毳毛；额前缘明显前于口前缘，颊高为眼高的0.24倍弱，上侧口缘鬃1行，后头背区多毛；下颚须黑，呈稍扁的线状，但末端不增粗，中喙有粉被，长为高的3.5倍。

胸粉被淡灰黄色，无明显的斑；中鬃2行，前中鬃3对，其中第二对较长，小盾前一对最长大，前中鬃间距为它与前背中鬃间距的1/3宽，肩后鬃1:1，翅前鬃为前背侧片鬃长的1.2倍，腹侧片鬃3:3（但其中前腹方一个小），背侧片无毛，上前中侧片鬃不显；小盾背面少毛，中心无毛，两侧缘多毛，小盾下面仅中部有直立纤毛。翅带淡黄棕色，翅基及脉带褐色，前缘基鳞黄色，前缘脉下面全长都有毛，腋瓣淡黄；平衡棒黄。足：前、中足转节棕色，各胫节棕黄，各股节末端尤其偏腹方呈棕黄，足其余部分黑。前胫各鬃为0、1、0、0；中股前腹鬃列短于后腹鬃列的鬃；中胫各鬃为1、1、2、1；后股端半有前腹鬃列和后腹鬃列，后胫各鬃为2、3、2、2。腹呈近于圆柱形的基部稍扁的长锥形，粉被淡草黄色，第一、二合背板有正中三角斑达于后缘；第三、四、五各背板有宽的黑色正中条，宽约为节长的1/2，并沿前缘稍稍扩展；背面观各背板两侧前缘有小黑点斑。第二至四腹板几乎是正方的，具略长密的毛、毛长超过各该腹板的长度，但无特别粗大的毛或鬃；第五腹板侧叶长约为基部长的1/2，只有长毛，沿侧叶内缘无短毛，雄尾节具粉被，尾器如图4—6。

产地：湖南（莽山，正模♂，1978、Ⅱ、18，吴建毅采）。

TWO NEW SPECIES OF THE GENUS *ENNEASTIGMA* STEIN (DIPTERA: ANTHOMYIIDAE)

Fan Zide Chen Zhizi

(Shanghai Institute of Entomology, Academia Sinica)

The genus *Enneastigma* Stein, 1916 is a small group in the family Anthomyiidae. There are only 3 species known to us hitherto. In present paper, two new species collected from China are added. It is presumable that this genus is widely distributed throughout the warm temperate as far as subtropical zone in the main continent of Eurasia, including the northern part of Oriental Region. The types of both new species are kept in the Institute.

Enneastigma shanghaiensis Fan *et* Chen, sp. nov.

♂: Body length, 7 mm. Width of frons is twice as wide as the diameter of anterior ocellus, interfrontal bristles present, height of gena is a little narrower than 1/4 height of eye, upcurved peristomal setae in 1 row. Legs black, no posteroventral bristle on hind tibia. Abdomen subcylindric, 4th sternite long hairy laterally only. Male terminalia as shown in figures 1—3.

Locality: Shanghai (holotype ♂, Sheshan, 21, Ⅱ, 1975. Coll. Chen Z.-z.; 9 ♂♂, Xinzhuang), Zhejiang (2 ♂♂, Hangzhou).

Enneastigma pilosiventrosa Fan *et* Chen, sp. nov.

♂: Body length, 6.5 mm. Width of frons slightly broader than the diameter of anterior ocellus, interfrontal bristle absent. Tibiae brownish yellow, there are 2 posteroventral bristles on hind tibia. 4th sternite long hairy throughout. Male terminalia as shown in figures 4—6.

Type locality: Hunan (holotype ♂, Manshan, 18, Ⅱ, 1978. Coll. Wu J.-y.).